СВОДКА ЗАТРАТ

по инвестиционному проекту: с26-1236

Администрация городского округа Домодедово Московской области. Объект транспортной инфраструктуры, 142040, Московская обл., г.о. Домодедово, Борисово д

(наименование стройки)

№ п/п	Наименование затрат	Объектов производственного назначения, тыс. руб.
1	2	3
1	Сметная стоимость:	
1,1	строительных и монтажных работ	184,631
1,2	оборудования	-
1,3	ПИР	5,695
1,4	прочих затрат	23,988
	в том числе:	
	ПНР	5,954
	Содержание службы заказчика	7,714
	Строительный контроль	4,079
	Резерв средств на непредвиденные работы и затраты	6,242
	Прочие	- 0,000
	Справочные данные в прогнозном уровне цен на год окончания строительства без планирования по годам (без НДС):	
	Итого, сметная стоимость в ценах на 01.01.2025 года	214,314
	В том числе планируемый объем освоения капитальных вложений на 2025 год	-
	В том числе планируемый объем освоения капитальных вложений на 2026 год	-
	В том числе планируемый объем освоения капитальных вложений на 2027 год	214,314
	В том числе планируемый объем освоения капитальных вложений на 2028 год	-
	В том числе планируемый объем освоения капитальных вложений на 2029 год	-
	В том числе планируемый объем освоения капитальных вложений на 2030 год	-
	В том числе планируемый объем освоения капитальных вложений на 2031 год	-
	Индексы-дефляторы Минэкономразвития от года текущих цен в расчете (01.01 2025) до года реализации в т.ч.:	
	2025 год	107,40
	2026 год	105,50
	2027 год	104,10
	2028 год	104,10
	2029 год	104,10
	2030 год	104,10
	2031 год	104,10
	Итого, сметная стоимость в прогнозном уровне цен	247,811
	в том числе:	
	строительных и монтажных работ	213,488
	оборудования	-
	ПИР	6,585
	ПНР	6,884
	Содержание службы заказчика	8,920
	Строительный контроль	4,716
	Резерв средств на непредвиденные работы и затраты	7,218
	Прочие	- 0,000
	Сметная стоимость всего:	247,811
	НДС	54,518
	Итого, сметная стоимость в прогнозном уровне цен с учетом НДС	302,329

Ответственный исполнитель: Андрющенко Н. Е.

Заместитель директора департамента
- начальник управления формирования стоимости Молодцов Д.М.

Примечание: пересчет в прогнозный уровень цен из расчета ОФП в соответствии с пунктом 118 Приказа Минэнерго России от 5 мая 2016 г. № 380)

Форма №1
"Утверждаю"
Заместитель директора
по капитальному строительству
филиала ПАО "Россети Московский регион"

_____

Заказчик: ПАО "Россети Московский регион"
(наименование организации)

Утвержден: «_____»_____20___ г.

Сводный сметный расчет в сумме: 261,46 тыс. руб.

«____»_____20___ г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ

Администрация городского округа Домодедово Московской области. Объект транспортной инфраструктуры, 142040, Московская обл., г.о. Домодедово, Борисово д
(наименование проекта)

Составлен в текущих ценах на 01.01.2025 г.

№ пп	Обоснование	Наименование локальных сметных расчетов (смет), затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.				
			строительных работ	монтажных работ	оборудования	прочих	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8
Глава 2. Основные объекты строительства.							
1	ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-01	Демонтаж ВЛ 0,4 кВ (1км)	16,63	0,00	0,00	0,00	16,63
2	ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-02	Строительство ВЛ-0,4 кВ СИП-2 70 мм2	135,55	24,59	0,00	0,00	160,14
		Итого по Главе 2	152,18	24,59	0,00	0,00	176,77
		Итого по Главам 1-2	152,18	24,59	0,00	0,00	176,77
Глава 8. Временные здания и сооружения.							
3-4		Временные здания и сооружения	3,80	0,61	0,00	0,00	4,42
		Итого по Главе 8	3,80	0,61	0,00	0,00	4,42
		Итого по Главам 1-8	155,99	25,20	0,00	0,00	181,19
Глава 9. Прочие работы и затраты.							
5	ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 09-01	ПНР (Строительство ВЛ-0,4 кВ СИП-2 70 мм2)	0,00	0,00	0,00	5,95	5,95
6-7		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время	2,96	0,48	0,00	0,00	3,44
		Итого по Главе 9	2,96	0,48	0,00	5,95	9,40
		Итого по Главам 1-9	158,95	25,68	0,00	5,95	190,58
Глава 10. Содержание службы заказчика. Строительный контроль.							
8-9		Строительный контроль 2,14%	0,00	0,00	0,00	4,08	4,08
10-11		Содержание службы заказчика-застройщика 3,93%	0,00	0,00	0,00	7,71	7,71
		Итого по Главе 10	0,00	0,00	0,00	11,79	11,79
		Итого по Главам 1-10	158,95	25,68	0,00	17,75	202,38
Глава 12. Публичный технологический и ценовой аудит, подготовка обоснования инвестиций, осуществляемых в инвестиционный проект по созданию объекта капитального строительства, в отношении которого планируется заключение контракта, предметом которого является одновременно выполнение работ по проектированию, строительству и вводу в эксплуатацию объекта капитального строительства, технологический и ценовой аудит такого обоснования инвестиций, аудит проектной документации, проектные и изыскательские работы.							
12-13		ПИР	0,00	0,00	0,00	5,69	5,69
		Итого по Главе 12	0,00	0,00	0,00	5,69	5,69
		Итого по Главам 1-12	158,95	25,68	0,00	23,44	208,07
Резерв средств на непредвиденные работы и затраты.							
14-15		Резерв средств на непредвиденные работы и затраты	4,769	0,771	0,000	0,703	6,242
Всего по сводному расчету г. без НДС.			**163,72**	**26,45**	**0,00**	**24,14**	**214,31**
16	Налоговый кодекс РФ ст. 49	НДС 22%	36,02	5,82	0,00	5,31	47,15
		Всего с НДС	**199,74**	**32,27**	**0,00**	**29,46**	**261,46**

Ответственный исполнитель: Андрющенко Н. Е.

Заместитель директора департамента - начальник управления формирования стоимости  Молодцов Д.М.

с26-1236 21.07.2026

Примечание:
Форма "Сводный сметный расчет стоимости строительства" и данные в столбцах 1-8 заполняются в текущем уровне цен в соответствии с Приложением 6 к приказу Минстроя России от 04.08.2020 №421.

Количество сводных сметных расчетов в соответствии с пунктом 40 приказа Минстроя России от 04.08.2020 № 421 разрабатывается на этап строительства, если проектной документации предусмотрено выделение этапов.

Наименование проекта: Администрация городского округа Домодедово Московской области. Объект транспортной инфраструктуры, 142040, Московская обл., г.о. Домодедово, Борисово д

ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-01

Наименование сметы: Демонтаж ВЛ 0,4 кВ (1км)

Составлен в текущих ценах на 01.01.2025 г. Количество = 0,050 км

№ пп	Обоснование	Наименование локальных сметных расчетов (смет), затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.				
			строительных работ	монтажных работ	оборудования	прочих затрат	всего
1	2	3	4	5	6	7	8
1	02-01	Демонтаж ВЛ 0,4 кВ (1км)	16,63	0,00	0,00	0,00	16,63
		Итого	16,63	0,00	0,00	0,00	16,63
		Временные здания и сооружения	0,42	0,00	0,00	0,00	0,42
		Итого	0,42	0,00	0,00	0,00	0,42
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время	0,32	0,00	0,00	0,00	0,32
		Итого	0,32	0,00	0,00	0,00	0,32
		ВСЕГО, в том числе:	**17,37**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**17,37**
		ОТ					1,57
		ЭМ					0,48
		МР					12,08
		НР					1,59
		СП					0,90
		оборудование					0,00
		прочие затраты					0,00

Наименование проекта: Администрация городского округа Домодедово Московской области. Объект транспортной инфраструктуры, 142040, Московская обл., г.о. Домодедово, Борисово д

ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-02

Наименование сметы: Строительство ВЛ-0,4 кВ СИП-2 70 мм2

Составлен в текущих ценах на 01.01.2025 г. Количество = 0,055 км

№ пп	Обоснование	Наименование локальных сметных расчетов (смет), затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.				
			строительных работ	монтажных работ	оборудования	прочих затрат	всего
1	2	3	4	5	6	7	8
1	02-02	Строительство ВЛ-0,4 кВ СИП-2 70 мм2	135,55	24,59	0,00	0,00	160,14
		Итого	135,55	24,59	0,00	0,00	160,14
		Временные здания и сооружения	3,39	0,61	0,00	0,00	4,00
		Итого	3,39	0,61	0,00	0,00	4,00
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время	2,64	0,48	0,00	0,00	3,12
		Итого	2,64	0,48	0,00	0,00	3,12
		ВСЕГО, в том числе:	**141,58**	**25,68**	**0,00**	**0,00**	**167,26**
		ОТ					15,12
		ЭМ					4,61
		МР					116,38
		НР					15,34
		СП					8,69
		оборудование					0,00
		прочие затраты					0,00

Наименование проекта: Администрация городского округа Домодедово Московской области. Объект транспортной инфраструктуры, 142040, Московская обл., г.о. Домодедово, Борисово д

ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 09-01

Наименование сметы: Строительство ВЛ-0,4 кВ СИП-2 70 мм2

Составлен в текущих ценах на 01.01.2025 г. Количество = 0,055 км

№ пп	Обоснование	Наименование локальных сметных расчетов (смет), затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.				
			строительных работ	монтажных работ	оборудования	прочих затрат	всего
1	2	3	4	5	6	7	8
1	09-01	ПНР, Строительство ВЛ-0,4 кВ СИП-2 70 мм2	0,00	0,00	0,00	5,95	5,95
		Итого	0,00	0,00	0,00	5,95	5,95
		Временные здания и сооружения	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Итого	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Итого	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		ВСЕГО, в том числе:	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**5,95**	**5,95**
		ОТ					2,85
		ЭМ					0,00
		МР					0,00
		НР					1,94
		СП					1,17
		оборудование					0,00
		прочие затраты					0,00

Наименование проекта: Администрация городского округа Домодедово Московской области. Объект транспортной инфраструктуры, 142040, Московская обл., г.о. Домодедово, Борисово д

ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 12-01

Наименование сметы: Демонтаж ВЛ 0,4 кВ (1км)

Составлен в текущих ценах на 01.01.2025 г. Количество = 0,050 км

№ пп	Обоснование	Наименование локальных сметных расчетов (смет), затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.				
			строительных работ	монтажных работ	оборудования	прочих затрат	всего
1	2	3	4	5	6	7	8
1	12-01	ПИР, Демонтаж ВЛ 0,4 кВ (1км)	0,00	0,00	0,00	0,23	0,23
		Итого	0,00	0,00	0,00	0,23	0,23
		Временные здания и сооружения	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Итого	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Итого	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		ВСЕГО, в том числе:	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,23**	**0,23**
		ОТ					0,00
		ЭМ					0,00
		МР					0,00
		НР					0,00
		СП					0,00
		оборудование					0,00
		прочие затраты					0,23

Наименование проекта: Администрация городского округа Домодедово Московской области. Объект транспортной инфраструктуры, 142040, Московская обл., г.о. Домодедово, Борисово д

ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 12-02

Наименование сметы: Строительство ВЛ-0,4 кВ СИП-2 70 мм2

Составлен в текущих ценах на 01.01.2025 г. Количество = 0,055 км

№ пп	Обоснование	Наименование локальных сметных расчетов (смет), затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.				
			строительных работ	монтажных работ	оборудования	прочих затрат	всего
1	2	3	4	5	6	7	8
1	12-02	ПИР, Строительство ВЛ-0,4 кВ СИП-2 70 мм2	0,00	0,00	0,00	5,47	5,47
		Итого	0,00	0,00	0,00	5,47	5,47
		Временные здания и сооружения	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Итого	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Итого	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		ВСЕГО, в том числе:	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**5,47**	**5,47**
		ОТ					0,00
		ЭМ					0,00
		МР					0,00
		НР					0,00
		СП					0,00
		оборудование					0,00
		прочие затраты					5,47

Наименование проекта: Администрация городского округа Домодедово Московской области. Объект транспортной инфраструктуры, 142040, Московская обл., г.о. Домодедово, Борисово д

ИСТОЧНИКИ ЦЕНОВОЙ ИНФОРМАЦИИ

Составлен в текущих ценах на 01.01.2025 г.

Номер расчета (ОСР)	Наименование расчета (ОСР)	Технические показатели	Стоимость, в тыс.руб. без НДС	Кол-во технологических решений	Измеритель	Удельная стоимость, тыс. руб. (ст.7=ст.4/ст.5)	Наименование проекта-аналога (сметного расчета)	Уд. стоим, в тыс.руб. без НДС.	Вид затрат
1	2	3	4	5	6	7	8		
02-01	Демонтаж ВЛ 0,4 кВ (1км)	Демонтаж ВЛ 0,4 кВ (1км)	332,54	1	км	332,54	Локальный сметный расчет №139Л	332,54	Строительные работы
								0,00	Монтажные работы
								0,00	Оборудование
								0,00	Прочие работы
								332,54	Итого
02-02	Строительство ВЛ-0,4 кВ СИП-2 70 мм2	Строительство ВЛ-0,4 кВ СИП-2 70 мм2	2 911,66	1	км	2 911,66	Локальный сметный расчет №13Л	2 464,62	Строительные работы
								447,04	Монтажные работы
								0,00	Оборудование
								0,00	Прочие работы
								2 911,66	Итого
09-01	ПНР	Строительство ВЛ-0,4 кВ СИП-2 70 мм2	108,25	1	км	108,25	Локальный сметный расчет №13Л	0,00	Строительные работы
								0,00	Монтажные работы
								0,00	Оборудование
								108,25	Прочие работы
								108,25	Итого
12-01	ПИР	Демонтаж ВЛ 0,4 кВ (1км)	4,57	1	км	4,57	Приказ Минстроя России от 28.11.2023 № 847/пр. Методика Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр п.173	0,00	Строительные работы
								0,00	Монтажные работы
								0,00	Оборудование
								4,57	Прочие работы
								4,57	Итого
12-02	ПИР	Строительство ВЛ-0,4 кВ СИП-2 70 мм2	99,39	1	км	99,39	Приказ Минстроя России от 28.11.2023 № 847/пр. Методика Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр п.173	0,00	Строительные работы
								0,00	Монтажные работы
								0,00	Оборудование
								99,39	Прочие работы
								99,39	Итого

Примечание:

Источники ценовой информации представляют собой результаты расчетов по сметам с использованием сметных нормативов и данных проектов-аналогов и является сводной таблицей сметных расчетов и обоснований.

В столбце 1 указывается номер сметного расчета (локального сметного расчета) (сметы разработчика, расчетной модели). Порядковые номера расчетов располагаются по возрастанию. Номера сметных расчетов не имеют отношения к номерам сметных расчетов проектов-аналогов.

В столбце 2 указывается наименование расчета (локального сметного расчета) в соответствии с наименованиями, рекомендуемые в таблице 1 из числа перечня наименований сметных расчетов в составе обосновывающих материалов

В столбце 3 указываются технические показатели сметного расчета и технических решений. Технические показатели и решения детализируются в зависимости от степени проработки проектной документации и наличия соответствующих обосновывающих материалов.

В столбце 4 указывается стоимость по сметному расчету (локальному сметному расчету) в текущем уровне цен без учета временных зданий и сооружений и зимнего удорожания.

В столбце 5 указывается количественная характеристика технологических решений.

В столбце 6 указывается измеритель количества, указанного в столбце 5 - единица измерения, сводный измеритель в отношении конкретного вида затрат, характеризующее мероприятие в целом (то есть шт., га, м2, м3, км, м, тн) или другого показателя из сметного расчета.

В столбце 7 указывается расчетная величина удельного показателя сметного расчета как отношение затрат, указанных в столбце 4 на количественный показатель столбца 5.

В столбце 8 указывается наименование проекта-аналога (сметного расчета) с использованием которого выполнен сметный расчет.

При использовании данных проектов-аналогов (формировании сметных расчетов) следует учитывать следующее:

в качестве проекта-аналога принимается проектная документация утвержденная в соответствии с градостроительной деятельностью;

объект-аналог выбирается в отношении заявленных в столбце 3 технических показателей планируемого к реализации инвестиционного проекта;

в качестве основы для формирования сметных расчетов принимается ведомость объемов работ проектной документации, которая пересчитывается для заданных количественных технологических решений, указанных в столбце 5, а также объемов (количества) оборудования и материалов, указанного в столбце 3 на вкладке "Цены на ОБ и МАТ".

Наименование программного продукта: Программа для ЭВМ «Программа: «Smeta.RU (Terminal)» версия 11»

Наименование редакции сметных нормативов: Приказ Минстроя России от 30.12.2021 г. № 1046/пр

Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам: Приказ Минстроя России от 18.05.2022 г. № 378/пр, Приказ Минстроя России от 26.08.2022 г. № 703/пр, Приказ Минстроя России от 26.10.2022 г. № 905/пр; Приказ Минстроя России от 27.12.2022 г. № 1133/пр; Приказ Минстроя России от 10.02.2023 г. № 84/пр; Приказ Минстроя России от 11.05.2023 г. № 335/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 г. № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 г. № 817/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 г. № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 г. № 323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 г. № 524/пр; Приказ Минстроя России от 07.11.2024 г. № 747/пр

Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии с пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. N 326/пр: Письмо Минстроя России от 25.11.2024 № 69894-ИФ/09

Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. N 1452: Распоряжение Министерства экономики и финансов Московской области от 21.02.2024 г. № 24РВ-14

Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы: ФГИС ЦС, конъюнктурный анализ

Наименование субъекта Российской Федерации:

Наименование зоны субъекта Российской Федерации:

(наименование стройки)

ЛСР № 139Л Демонтаж ВЛ-0,4 кВ (протяжённость трассы 1 км) (ФСНБ-2022)

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № Новая локальная смета

(наименование работ и затрат)

Составлен: Ресурсно-индексным методом

Основание:

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен на январь 2025 года

Сметная стоимость 332,54 тыс. руб.

в том числе:

строительных работ 332,54 тыс. руб.

монтажных работ 0,00 тыс. руб.

оборудования 0,00 тыс. руб.

прочих затрат 0,00 тыс. руб.

Средства на оплату труда рабочих 51,34 тыс. руб.

Средства на оплату труда машинистов 39,35 тыс. руб.

Нормативные затраты труда рабочих 110,872 чел.-ч.

Нормативные затраты труда машинистов 72,486 чел.-ч.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел: Демонтажные работы											
1	ГЭСН 33-04-040-01	Демонтаж: 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ с одной опоры	*ШТ*	28		28					
		1 ОТ (ЗТ)	*чел.-ч.*			35,56					**15 775,48**
	1-100-28	Затраты труда рабочих (Средний разряд - 2,8)	*чел.-ч.*	1,27		35,56			443,63		15 775,48
		2 ЭМ									**5 592,70**
		ОТм(ЗТм)	*чел.-ч.*			11,48					**5 832,87**
	91.06.06-011	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	*маш.-ч*	0,35		9,8	346,73	1,36	471,55		4 621,19
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	*чел.-ч.*	0,35		9,8			508,09		4 979,28
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	*маш.-ч*	0,06		1,68	477,92	1,21	578,28		971,51
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	*чел.-ч.*	0,06		1,68			508,09		853,59
		Итого прямые затраты									27 201,05
		ФОТ									21 608,35
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103					22 256,60
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60					12 965,01
		Всего по позиции							**2 229,38**		**62 422,66**
2	ГЭСН 33-04-040-02	Демонтаж: одного дополнительного провода с одной опоры	*ШТ*	28		28					
		1 ОТ (ЗТ)	*чел.-ч.*			4,20					**1 831,41**
	1-100-26	Затраты труда рабочих (Средний разряд - 2,6)	*чел.-ч.*	0,15		4,2			436,05		1 831,41
		2 ЭМ									**1 086,16**
		ОТм(ЗТм)	*чел.-ч.*			2,24					**1 138,13**
	91.06.06-011	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	*маш.-ч*	0,07		1,96	346,73	1,36	471,55		924,24
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	*чел.-ч.*	0,07		1,96			508,09		995,86
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	*маш.-ч*	0,01		0,28	477,92	1,21	578,28		161,92
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	*чел.-ч.*	0,01		0,28			508,09		142,27
		Итого прямые затраты									4 055,70
		ФОТ									2 969,54
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103					3 058,63
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60					1 781,72
		Всего по позиции							**317,72**		**8 896,05**
3	ГЭСН 33-04-040-02	Демонтаж: одного дополнительного провода с одной опоры	*ШТ*	28		28					
		1 ОТ (ЗТ)	*чел.-ч.*			4,20					**1 831,41**
	1-100-26	Затраты труда рабочих (Средний разряд - 2,6)	*чел.-ч.*	0,15		4,2			436,05		1 831,41
		2 ЭМ									**1 086,16**
		ОТм(ЗТм)	*чел.-ч.*			2,24					**1 138,13**
	91.06.06-011	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	*маш.-ч*	0,07		1,96	346,73	1,36	471,55		924,24
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	*чел.-ч.*	0,07		1,96			508,09		995,86
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	*маш.-ч*	0,01		0,28	477,92	1,21	578,28		161,92
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	*чел.-ч.*	0,01		0,28			508,09		142,27
		Итого прямые затраты									4 055,70
		ФОТ									2 969,54

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103					3 058,63
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60					1 781,72
		Всего по позиции							**317,72**		**8 896,05**
4	ГЭСН 33-04-042-01	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок одностоечных *Поправки к:* *ЭМ)*1,2;* *ЗТ)*1,2;* *ЗТм)*1,2*	*ШТ*	9		9					
	Поправка: МР 507/пр Прил.3, Табл.1, п. 4	*Поправка: МР 507/пр Прил.3, Табл.1, п. 4* *Наименование: Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри существующих зданий, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности.*								
		1 ОТ (ЗТ)	*чел.-ч.*			8,748					**4 195,98**
	1-100-35	Затраты труда рабочих (Средний разряд - 3,5)	*чел.-ч.*	0,81	1,2	8,748			479,65		4 195,98
		2 ЭМ									**9 583,51**
		ОТм(ЗТм)	*чел.-ч.*			5,184					**2 994,28**
	91.04.01-031	Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м	*маш.-ч*	0,44	1,2	4,752	1 609,97	1,22	1 964,16		9 333,69
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	*чел.-ч.*	0,44	1,2	4,752			583,92		2 774,79
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	*маш.-ч*	0,04	1,2	0,432	477,92	1,21	578,28		249,82
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	*чел.-ч.*	0,04	1,2	0,432			508,09		219,49
		Итого прямые затраты									16 773,77
		ФОТ									7 190,26
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103					7 405,97
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60					4 314,16
		Всего по позиции							**3 165,99**		**28 493,90**
5	ГЭСН 33-04-042-02	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок одностоечных с подкосом *Поправки к:* *ЭМ)*1,2;* *ЗТ)*1,2;* *ЗТм)*1,2*	*ШТ*	16		16					
	Поправка: МР 507/пр Прил.3, Табл.1, п. 4	*Поправка: МР 507/пр Прил.3, Табл.1, п. 4* *Наименование: Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри существующих зданий, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности.*								
		1 ОТ (ЗТ)	*чел.-ч.*			33,60					**16 116,24**
	1-100-35	Затраты труда рабочих (Средний разряд - 3,5)	*чел.-ч.*	1,75	1,2	33,6			479,65		16 116,24
		2 ЭМ									**44 807,83**
		ОТм(ЗТм)	*чел.-ч.*			36,288					**19 835,27**
	91.04.01-031	Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м	*маш.-ч*	0,96	1,2	18,432	1 609,97	1,22	1 964,16		36 203,40
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	*чел.-ч.*	0,96	1,2	18,432			583,92		10 762,81
	91.06.06-011	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	*маш.-ч*	0,84	1,2	16,128	346,73	1,36	471,55		7 605,16
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	*чел.-ч.*	0,84	1,2	16,128			508,09		8 194,48
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	*маш.-ч*	0,09	1,2	1,728	477,92	1,21	578,28		999,27
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	*чел.-ч.*	0,09	1,2	1,728			508,09		877,98
		Итого прямые затраты									80 759,34
		ФОТ									35 951,51
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103					37 030,06
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60					21 570,91
		Всего по позиции							**8 710,02**		**139 360,31**
6	ГЭСН 33-04-042-03	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок одностоечных с двумя подкосами	*ШТ*	3		3					
		1 ОТ (ЗТ)	*чел.-ч.*			7,68					**3 683,71**
	1-100-35	Затраты труда рабочих (Средний разряд - 3,5)	*чел.-ч.*	2,56		7,68			479,65		3 683,71
		2 ЭМ									**10 197,67**
		ОТм(ЗТм)	*чел.-ч.*			8,25					**4 510,22**
	91.04.01-031	Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м	*маш.-ч*	1,4		4,2	1 609,97	1,22	1 964,16		8 249,47
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	*чел.-ч.*	1,4		4,2			583,92		2 452,46
	91.06.06-011	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	*маш.-ч*	1,23		3,69	346,73	1,36	471,55		1 740,02
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	*чел.-ч.*	1,23		3,69			508,09		1 874,85
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	*маш.-ч*	0,12		0,36	477,92	1,21	578,28		208,18
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	*чел.-ч.*	0,12		0,36			508,09		182,91
		Итого прямые затраты									18 391,60
		ФОТ									8 193,93
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103					8 439,75
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60					4 916,36
		Всего по позиции							**10 582,57**		**31 747,71**
7	ГЭСН 33-04-014-02	Установка светильников: с лампами люминесцентными *Поправки к:* *М)*0;* *ЭМ)*0,7;* *ЗТ)*0,7;* *ЗТм)*0,7*	*ШТ*	12		12					
	Поправка: МР 507/пр Табл.2, п.4	*Поправка: МР 507/пр Табл.2, п.4* *Наименование: При демонтаже (разборке) металлических конструкций*									
		1 ОТ (ЗТ)	*чел.-ч.*			16,884					**7 906,27**
	1-100-33	Затраты труда рабочих (Средний разряд - 3,3)	*чел.-ч.*	2,01	0,7	16,884			468,27		7 906,27
		2 ЭМ									**6 583,44**
		ОТм(ЗТм)	*чел.-ч.*			6,804					**3 902,93**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.06.06-013	Автогидроподъемники, высота подъема 22 м	*маш.-ч*	0,7	0,7	5,88	756,44	1,36	1 028,76		6 049,11
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	*чел.-ч.*	0,7	0,7	5,88			583,92		3 433,45
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	*маш.-ч*	0,11	0,7	0,924	477,92	1,21	578,28		534,33
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	*чел.-ч.*	0,11	0,7	0,924			508,09		469,48
		4 М									**0,00**
	01.3.01.01-0010	Бензин-растворитель	*кг*	0,06	0	0	160,27	1,15	184,31		0,00
	01.3.01.06-0038	Смазка защитная электросетевая	*кг*	0,01	0	0	238,29	1,77	421,77		0,00
	07.2.07.13	Хомуты стальные	*кг*	0	0	0					
	20.2.06.05	Кронштейны	*кг*	0	0	0					
	20.3.03.04	Светильники с люминесцентными или ртутными лампами	*ШТ*	0	0	0					
	21.2.03.09	Провода с резиновой изоляцией	*т*	0	0	0					
		Итого прямые затраты									18 392,64
		ФОТ									11 809,20
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103					12 163,48
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60					7 085,52
		Всего по позиции							**3 136,80**		**37 641,64**
8	47-1	Погрузка в автотранспортное средство: мусор строительный с погрузкой вручную	*1т груза*	0,1		0,1			1 097,92		109,79
		Всего по позиции							**1 097,90**		**109,79**
9	47-2	Разгрузка с автотранспортного средства: мусор строительный с погрузкой вручную	*1т груза*	0,1		0,1			909,90		90,99
		Всего по позиции							**909,90**		**90,99**
10	07-1	Погрузка в автотранспортное средство: лес круглый	*1т груза*	4,81		4,81			442,59		2 128,86
		Всего по позиции							**442,59**		**2 128,86**
11	07-2	Разгрузка с автотранспортного средства: лес круглый	*1т груза*	4,81		4,81			375,94		1 808,27
		Всего по позиции							**375,94**		**1 808,27**
12	03-1	Погрузка в автотранспортное средство: изделия из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т	*1т груза*	6,99		6,99			362,17		2 531,57
		Всего по позиции							**362,17**		**2 531,57**
13	03-2	Разгрузка с автотранспортного средства: изделия из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т	*1т груза*	6,99		6,99			362,17		2 531,57
		Всего по позиции							**362,17**		**2 531,57**
14	17-1	Погрузка в автотранспортное средство: металлические конструкции весом до 6 т	*1т груза*	0,07		0,07			288,78		20,21
		Всего по позиции							**288,71**		**20,21**
15	17-2	Разгрузка с автотранспортного средства: металлические конструкции весом до 6 т	*1т груза*	0,07		0,07			288,78		20,21
		Всего по позиции							**288,71**		**20,21**
16	01-20-1-01-0035	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 20 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 35 км	*1т груза*	11,97		11,97			487,60		5 836,57
		Всего по позиции							**487,60**		**5 836,57**
		Итого прямые затраты по разделу									**184 707,84**
		в том числе									
		оплата труда									51 340,50
		эксплуатация машин и механизмов									78 937,47
		оплата труда машинистов (ОТм)									39 351,83
		перевозка									15 078,04
		Всего ФОТ (справочно)									90 692,33
		Всего накладные расходы									93 413,12
		Всего сметная прибыль									54 415,40
		Итого по разделу									**332 536,36**
		Справочно									
		затраты труда рабочих				110,872					
		затраты труда машинистов				72,486					
		ИТОГИ ПО СМЕТЕ									
		ВСЕГО строительные работы									**332 536,36**
		в том числе									
		Всего прямые затраты									184 707,84
		в том числе									
		оплата труда (ОТ)									51 340,50
		эксплуатация машин и механизмов									78 937,47
		оплата труда машинистов (ОТм)									39 351,83
		перевозка									15 078,04
		ФОТ (справочно)									90 692,33
		накладные расходы									93 413,12
		сметная прибыль									54 415,40
		ВСЕГО по смете									**332 536,36**
		в том числе									
		Всего прямые затраты									184 707,84
		в том числе									
		оплата труда (ОТ)									51 340,50
		эксплуатация машин и механизмов									78 937,47
		оплата труда машинистов (ОТм)									39 351,83
		перевозка									15 078,04
		Всего ФОТ (справочно)									90 692,33
		Всего накладные расходы									93 413,12
		Всего сметная прибыль									54 415,40
		Справочно									
		затраты труда рабочих				110,872					
		затраты труда машинистов				72,486					

Наименование программного продукта: Программа для ЭВМ «Программа: «Smeta.RU (Terminal)» версия 11»

Наименование редакции сметных нормативов: Приказ Минстроя России от 30.12.2021 г. № 1046/пр

Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам: Приказ Минстроя России от 18.05.2022 г. № 378/пр, Приказ Минстроя России от 26.08.2022 г. № 703/пр, Приказ Минстроя России от 26.10.2022 г. № 905/пр; Приказ Минстроя России от 27.12.2022 г. № 1133/пр; Приказ Минстроя России от 10.02.2023 г. № 84/пр; Приказ Минстроя России от 11.05.2023 г. № 335/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 г. № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 г. № 817/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 г. № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 г. № 323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 г. № 524/пр; Приказ Минстроя России от 07.11.2024 г. № 747/пр

Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии с пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. N 326/пр: Письмо Минстроя России от 25.11.2024 № 69894-ИФ/09

Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. N 1452: Распоряжение Министерства экономики и финансов Московской области от 21.02.2024 г. № 24РВ-14

Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы: ФГИС ЦС, конъюнктурный анализ

Наименование субъекта Российской Федерации:

Наименование зоны субъекта Российской Федерации:

(наименование стройки)

ЛСР № 13Л ВЛ 0,4 кВ СИП-2 70мм

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

ВЛ 0,4 кВ

(наименование работ и затрат)

Составлен: Ресурсно-индексным методом

Основание:

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен на январь 2025 года

Сметная стоимость 2 911,66 тыс. руб.

в том числе:

строительных работ 2 464,62 тыс. руб.

монтажных работ 447,04 тыс. руб.

оборудования 0,00 тыс. руб.

прочих затрат 0,00 тыс. руб.

Средства на оплату труда рабочих 234,38 тыс. руб.

Средства на оплату труда машинистов 122,54 тыс. руб.

Нормативные затраты труда рабочих 491,450475 чел.-ч.

Нормативные затраты труда машинистов 225,5748 чел.-ч.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел: Строительно-монтажные работы											
1	ГЭСН 33-04-016-02	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор *Поправки к: ЭМ)*1,15; ЗТм)*1,15*	*ШТ*	80		80					
	Поправка: 421/пр_2020_прил.10_т.1_п.2_гр.3	*Поправка: 421/пр_2020_прил.10_т.1_п.2_гр.3 Наименование: Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; стесненных условий для складирования материалов; действующего технологического оборудования; движения технологического транспорта.*										
		1 ОТ (ЗТ)	*чел.-ч.*			35,20					**15 215,20**
	1-100-25	Затраты труда рабочих (Средний разряд - 2,5)	*чел.-ч.*	0,44		35,2			432,25		15 215,20
		2 ЭМ									**46 974,32**
		ОТм(ЗТм)	*чел.-ч.*			44,16					**26 288,45**
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	*маш.-ч*	0,24	1,15	22,08			1 551,19		34 250,28
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	*чел.-ч.*	0,24	1,15	22,08			682,51		15 069,82
	91.15.01-001	Прицепы тракторные, грузоподъемность до 2 т	*маш.-ч*	0,24	1,15	22,08			16,66		367,85
	91.15.03-014	Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)	*маш.-ч*	0,24	1,15	22,08	482,42	1,16	559,61		12 356,19
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	*чел.-ч.*	0,24	1,15	22,08			508,09		11 218,63
		Итого прямые затраты									88 477,97
		ФОТ									41 503,65
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103					42 748,76
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60					24 902,19
		Всего по позиции							**1 951,61**		**156 128,92**
2	ГЭСН 33-04-016-05	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор *Поправки к: ЭМ)*1,15; ЗТм)*1,15*	*ШТ*	40		40					
	Поправка: 421/пр_2020_прил.10_т.1_п.2_гр.3	*Поправка: 421/пр_2020_прил.10_т.1_п.2_гр.3 Наименование: Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; стесненных условий для складирования материалов; действующего технологического оборудования; движения технологического транспорта.*										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ (ЗТ)	*чел.-ч.*			10,00					**4 322,50**
	1-100-25	Затраты труда рабочих (Средний разряд - 2,5)	*чел.-ч.*	0,25		10			432,25		4 322,50
		2 ЭМ									**3 711,18**
		ОТм(ЗТм)	*чел.-ч.*			6,44					**3 272,10**
	91.15.01-001	Прицепы тракторные, грузоподъемность до 2 т	*маш.-ч*	0,14	1,15	6,44			16,66		107,29
	91.15.03-014	Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)	*маш.-ч*	0,14	1,15	6,44	482,42	1,16	559,61		3 603,89
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	*чел.-ч.*	0,14	1,15	6,44			508,09		3 272,10
		Итого прямые затраты									11 305,78
		ФОТ									7 594,60
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	*%*	103		103					7 822,44
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	*%*	60		60					4 556,76
		Всего по позиции							**592,12**		**23 684,98**
3	ГЭСН 33-04-016-06	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки сложных опор *Поправки к:* *ЭМ)*1,15;* *ЗТм)*1,15*	*ШТ*	20		20					
	Поправка: 421/пр_2020_прил.10_т.1_п.2_гр.3	*Поправка: 421/пр_2020_прил.10_т.1_п.2_гр.3* *Наименование: Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; стесненных условий для складирования материалов; действующего технологического оборудования; движения технологического транспорта.*										
		1 ОТ (ЗТ)	*чел.-ч.*			6,00					**2 593,50**
	1-100-25	Затраты труда рабочих (Средний разряд - 2,5)	*чел.-ч.*	0,3		6			432,25		2 593,50
		2 ЭМ									**2 120,67**
		ОТм(ЗТм)	*чел.-ч.*			3,68					**1 869,77**
	91.15.01-001	Прицепы тракторные, грузоподъемность до 2 т	*маш.-ч*	0,16	1,15	3,68			16,66		61,31
	91.15.03-014	Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)	*маш.-ч*	0,16	1,15	3,68	482,42	1,16	559,61		2 059,36
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	*чел.-ч.*	0,16	1,15	3,68			508,09		1 869,77
		Итого прямые затраты									6 583,94
		ФОТ									4 463,27
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	*%*	103		103					4 597,17
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	*%*	60		60					2 677,96
		Всего по позиции							**692,95**		**13 859,07**
4	ГЭСН 33-04-003-01	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных *Поправки к:* *ЭМ)*1,15;* *ЗТм)*1,15*	*ШТ*	40		40					
	Поправка: 421/пр_2020_прил.10_т.1_п.2_гр.3	*Поправка: 421/пр_2020_прил.10_т.1_п.2_гр.3* *Наименование: Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; стесненных условий для складирования материалов; действующего технологического оборудования; движения технологического транспорта.*										
		1 ОТ (ЗТ)	*чел.-ч.*			122,40					**57 316,25**
	1-100-33	Затраты труда рабочих (Средний разряд - 3,3)	*чел.-ч.*	3,06		122,4			468,27		57 316,25
		2 ЭМ									**66 493,09**
		ОТм(ЗТм)	*чел.-ч.*			40,02					**22 705,73**
	91.04.01-031	Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м	*маш.-ч*	0,68	1,15	31,28	1 609,97	1,22	1 964,16		61 438,92
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	*чел.-ч.*	0,68	1,15	31,28			583,92		18 265,02
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	*маш.-ч*	0,19	1,15	8,74	477,92	1,21	578,28		5 054,17
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	*чел.-ч.*	0,19	1,15	8,74			508,09		4 440,71
		4 М									**6 441,64**
	01.3.01.06-0038	Смазка защитная электросетевая	*кг*	0,1		4	238,29	1,77	421,77		1 687,08
	01.3.01.06-0051	Смазка солидол жировой Ж	*кг*	0,03		1,2	80,02	1,77	141,64		169,97
	01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	*кг*	0,02		0,8	56,11	1,39	77,99		62,39
	14.4.02.04-0182	Краска масляная МА-15, цветная	*т*	0,0004		0,016	61 265,39	1,31	80 257,66		1 284,12
	14.4.03.03-0102	Лак битумный БТ-577	*т*	0,0001		0,004	80 020,98	1,22	97 625,60		390,50
	20.2.02.04-0006	Колпачки полиэтиленовые К-6	*100 ШТ*	0,06		2,4	1 031,73	1,15	1 186,49		2 847,58
	05.1.02.07	Стойка железобетонная вибрированная для опор	*ШТ*	0		0					
	07.2.02.05	Траверсы стальные	*т*	0		0					
	07.2.07.13	Хомуты стальные	*кг*	0		0					
	08.3.04.02	Сталь стержневая диаметром до 10 мм	*т*	0		0					
	22.2.01.04	Изоляторы штыревые	*ШТ*	0		0					
	22.2.02.21	Штыри	*ШТ*	0		0					
	22.2.02.23	Металлические плакаты	*ШТ*	0,1		4					
		Итого прямые затраты									152 956,71
		ФОТ									80 021,98
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	*%*	103		103					82 422,64
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	*%*	60		60					48 013,19
		Всего по позиции							**7 084,81**		**283 392,54**
5	ГЭСН 33-04-003-02	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с одним подкосом *Поправки к:* *ЭМ)*1,15;* *ЗТм)*1,15*	*ШТ*	20		20					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Поправка: 421/пр_2020_прил.10_ т.1_п.2_гр.3	*Поправка: 421/пр_2020_прил.10_т.1_п.2_гр.3 Наименование: Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; стесненных условий для складирования материалов; действующего технологического оборудования; движения технологического транспорта.*								
		1 ОТ (ЗТ)	*чел.-ч.*			119,60					**56 005,09**
	1-100-33	Затраты труда рабочих (Средний разряд - 3,3)	*чел.-ч.*	5,98		119,6			468,27		56 005,09
		2 ЭМ									**77 601,27**
		ОТм(ЗТм)	*чел.-ч.*			46,00					**26 162,69**
	91.04.01-031	Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м	*маш.-ч*	1,6	1,15	36,8	1 609,97	1,22	1 964,16		72 281,09
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	*чел.-ч.*	1,6	1,15	36,8			583,92		21 488,26
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	*маш.-ч*	0,4	1,15	9,2	477,92	1,21	578,28		5 320,18
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	*чел.-ч.*	0,4	1,15	9,2			508,09		4 674,43
		4 М									**3 220,82**
	01.3.01.06-0038	Смазка защитная электросетевая	*кг*	0,1		2	238,29	1,77	421,77		843,54
	01.3.01.06-0051	Смазка солидол жировой Ж	*кг*	0,03		0,6	80,02	1,77	141,64		84,98
	01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	*кг*	0,02		0,4	56,11	1,39	77,99		31,20
	14.4.02.04-0182	Краска масляная МА-15, цветная	*т*	0,0004		0,008	61 265,39	1,31	80 257,66		642,06
	14.4.03.03-0102	Лак битумный БТ-577	*т*	0,0001		0,002	80 020,98	1,22	97 625,60		195,25
	20.2.02.04-0006	Колпачки полиэтиленовые К-6	*100 ШТ*	0,06		1,2	1 031,73	1,15	1 186,49		1 423,79
	05.1.02.07	Стойка железобетонная вибрированная для опор	*ШТ*	0		0					
	07.2.02.05	Траверсы стальные	*т*	0		0					
	07.2.07.13	Хомуты стальные	*кг*	0		0					
	08.3.04.02	Сталь стержневая диаметром до 10 мм	*т*	0		0					
	22.2.01.04	Изоляторы штыревые	*ШТ*	0		0					
	22.2.02.07	Детали крепления стальные	*кг*	0		0					
	22.2.02.09	Детали крепления стальные	*кг*	0		0					
	22.2.02.21	Штыри	*ШТ*	0		0					
	22.2.02.23	Металлические плакаты	*ШТ*	0,1		2					
		Итого прямые затраты									162 989,87
		ФОТ									82 167,78
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	*%*	103		103					84 632,81
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	*%*	60		60					49 300,67
		Всего по позиции							**14 846,17**		**296 923,35**
6	ГЭСН 33-04-017-01	Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения) при количестве 29 опор: с использованием автогидроподъемника *Поправки к: ЭМ)*1,15; ЗТм)*1,15*	*1000 м*	1		1					
	Поправка: 421/пр_2020_прил.10_ т.1_п.2_гр.3	*Поправка: 421/пр_2020_прил.10_т.1_п.2_гр.3 Наименование: Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; стесненных условий для складирования материалов; действующего технологического оборудования; движения технологического транспорта.*								
		Объем: 1=1000/1000									
		1 ОТ (ЗТ)	*чел.-ч.*			65,24					**32 776,58**
	1-100-39	Затраты труда рабочих (Средний разряд - 3,9)	*чел.-ч.*	65,24		65,24			502,40		32 776,58
		2 ЭМ									**15 816,83**
		ОТм(ЗТм)	*чел.-ч.*			43,1365					**21 300,03**
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	*маш.-ч*	0,82	1,15	0,943			1 551,19		1 462,77
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	*чел.-ч.*	0,82	1,15	0,943			682,51		643,61
	91.06.01-002	Домкраты гидравлические, грузоподъемность 6,3-25 т	*маш.-ч*	9,76	1,15	11,224	0,54	1,45	0,78		8,75
	91.06.03-057	Лебедки электрические тяговым усилием 122,62 кН (12,5 т)	*маш.-ч*	11,95	1,15	13,7425	47,55	1,36	64,67		888,73
	4-100-030	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	*чел.-ч.*	11,95	1,15	13,7425			451,21		6 200,75
	91.06.06-011	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	*маш.-ч*	24,41	1,15	28,0715	346,73	1,36	471,55		13 237,12
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	*чел.-ч.*	24,41	1,15	28,0715			508,09		14 262,85
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	*маш.-ч*	0,33	1,15	0,3795	477,92	1,21	578,28		219,46
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	*чел.-ч.*	0,33	1,15	0,3795			508,09		192,82
		4 М									**31 535,17**
	25.2.02.04-0002	Зажим анкерный для подвешивания самонесущих кабелей сечением 11-15 мм2, минимальная разрушающая нагрузка 15 кН, размер алюминиевого корпуса зажима без стального тросика и клиньев 112х28х63 мм, длина клиньев 165 мм, длина петли 290 мм	*КОМПЛ*	2		2	274,81	1,47	403,97		807,94
	25.2.02.04-0003	Комплект промежуточной подвески для подвешивания самонесущих кабелей сечением 16-95 мм2, предельная нагрузка 12-20 кН в составе кронштейн из высокопрочного коррозионностойкого алюминиевого сплава и пластикового подвеса	*КОМПЛ*	29		29	576,55	1,26	726,45		21 067,05
	25.2.02.11-0021	Лента крепления из нержавеющей стали в пластмассовой коробке с кабельной бухтой, ширина 20 мм, толщина 0,7 мм, длина 50 м	*ШТ*	1,8		1,8	4 136,76	1,13	4 674,54		8 414,17
	25.2.02.11-0051	Скрепы для фиксации на промежуточных опорах, размер 20 мм	*100 ШТ*	0,62		0,62	1 367,14	1,47	2 009,70		1 246,01
	21.2.01.01	Провода самонесущие изолированные	*1000 м*	1,02		1,02					
		Итого прямые затраты									101 428,61
		ФОТ									54 076,61
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	*%*	103		103					55 698,91
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	*%*	60		60					32 445,97
		Всего по позиции							**189 573,49**		**189 573,49**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	ГЭСН 33-04-017-03	При изменении количества опор на 1000 м добавлять или исключать: к норме 33-04-017-01 *Поправки к: ЭМ)*1,15; ЗТм)*1,15*	*ШТ*	31		31					
	Поправка: 421/пр_2020_прил.10_т.1_п.2_ер.3	*Поправка: 421/пр_2020_прил.10_т.1_п.2_ер.3 Наименование: Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; стесненных условий для складирования материалов; действующего технологического оборудования; движения технологического транспорта.*									
		1 ОТ (ЗТ)	*чел.-ч.*			47,43					**24 817,75**
	1-100-42	Затраты труда рабочих (Средний разряд - 4,2)	*чел.-ч.*	1,53		47,43			523,25		24 817,75
		2 ЭМ									**13 737,60**
		ОТм(ЗТм)	*чел.-ч.*			39,5715					**19 416,44**
	91.06.01-002	Домкраты гидравлические, грузоподъемность 6,3-25 т	*маш.-ч*	0,34	1,15	12,121	0,54	1,45	0,78		9,45
	91.06.03-057	Лебедки электрические тяговым усилием 122,62 кН (12,5 т)	*маш.-ч*	0,34	1,15	12,121	47,55	1,36	64,67		783,87
	4-100-030	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	*чел.-ч.*	0,34	1,15	12,121			451,21		5 469,12
	91.06.06-011	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	*маш.-ч*	0,77	1,15	27,4505	346,73	1,36	471,55		12 944,28
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	*чел.-ч.*	0,77	1,15	27,4505			508,09		13 947,32
		4 М									**35 358,82**
	25.2.02.04-0003	Комплект промежуточной подвески для подвешивания самонесущих кабелей сечением 16-95 мм2, предельная нагрузка 12-20 кН в составе кронштейн из высокопрочного коррозионностойкого алюминиевого сплава и пластикового подвеса	*КОМПЛ*	1		31	576,55	1,26	726,45		22 519,95
	25.2.02.11-0021	Лента крепления из нержавеющей стали в пластмассовой коробке с кабельной бухтой, ширина 20 мм, толщина 0,7 мм, длина 50 м	*ШТ*	0,08		2,48	4 136,76	1,13	4 674,54		11 592,86
	25.2.02.11-0051	Скрепы для фиксации на промежуточных опорах, размер 20 мм	*100 ШТ*	0,02		0,62	1 367,14	1,47	2 009,70		1 246,01
		Итого прямые затраты									93 330,61
		ФОТ									44 234,19
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103					45 561,22
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60					26 540,51
		Всего по позиции							**5 336,53**		**165 432,34**
8	ГЭСН 01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 *Поправки к: ЭМ)*1,15; ЗТм)*1,15*	*100 м3*	0,05427		0,05427					
	Поправка: 421/пр_2020_прил.10_т.1_п.2_ер.3	*Поправка: 421/пр_2020_прил.10_т.1_п.2_ер.3 Наименование: Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; стесненных условий для складирования материалов; действующего технологического оборудования; движения технологического транспорта.*									
		Объем: 0,05427=0,81*6,7/100									
		1 ОТ (ЗТ)	*чел.-ч.*			8,35758					**3 454,19**
	1-100-20	Затраты труда рабочих (Средний разряд - 2)	*чел.-ч.*	154		8,35758			413,30		3 454,19
		Итого прямые затраты									3 454,19
		ФОТ									3 454,19
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые: ручным способом	%	89		89					3 074,23
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые: ручным способом	%	40		40					1 381,68
		Всего по позиции							**145 754,56**		**7 910,10**
9	ГЭСН 01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 *Поправки к: ЭМ)*1,15; ЗТм)*1,15*	*100 м3*	0,05427		0,05427					
	Поправка: 421/пр_2020_прил.10_т.1_п.2_ер.3	*Поправка: 421/пр_2020_прил.10_т.1_п.2_ер.3 Наименование: Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; стесненных условий для складирования материалов; действующего технологического оборудования; движения технологического транспорта.*									
		Объем: 0,05427=0,81*6,7/100									
		1 ОТ (ЗТ)	*чел.-ч.*			4,802895					**1 903,05**
	1-100-15	Затраты труда рабочих (Средний разряд - 1,5)	*чел.-ч.*	88,5		4,802895			396,23		1 903,05
		Итого прямые затраты									1 903,05
		ФОТ									1 903,05
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые: ручным способом	%	89		89					1 693,71
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые: ручным способом	%	40		40					761,22
		Всего по позиции							**80 301,82**		**4 357,98**
10	ГЭСНм 08-02-471-01	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 50х50х5 мм *Поправки к: ЭМ)*1,15; ЗТм)*1,15*	*10 ШТ*	6		6					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Поправка: 421/пр_2020_прил.10_ т.1_п.2_ер.4	*Поправка: 421/пр_2020_прил.10_т.1_п.2_ер.4 Наименование: Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; стесненных условий для складирования материалов; действующего технологического оборудования; движения технологического транспорта.*								
		Объем: 6=60/10									
		1 ОТ (ЗТ)	*чел.-ч.*			55,62					**27 627,01**
	1-100-38	Затраты труда рабочих (Средний разряд - 3,8)	*чел.-ч.*	9,27		55,62			496,71		27 627,01
		2 ЭМ									**2 787,21**
		ОТм(ЗТм)	*чел.-ч.*			2,346					**1 396,57**
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	*маш.-ч*	0,17	1,15	1,173			1 551,19		1 819,55
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	*чел.-ч.*	0,17	1,15	1,173			682,51		800,58
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	*маш.-ч*	0,17	1,15	1,173	477,92	1,21	578,28		678,32
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	*чел.-ч.*	0,17	1,15	1,173			508,09		595,99
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	*маш.-ч*	1,51	1,15	10,419			27,77		289,34
		4 М									**14 031,26**
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	*кг*	0,65		3,9	155,63	0,95	147,85		576,62
	14.4.01.09-0427	Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2	*кг*	2		12	911,56	1,23	1 121,22		13 454,64
		Итого прямые затраты									45 842,05
10.1	421/пр_2020_п.75_пп. а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2					552,54
		ФОТ									29 023,58
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97					28 152,87
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51					14 802,03
		Всего по позиции							**14 891,58**		**89 349,49**
11	ГЭСНм 08-02-472-08	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из круглой стали диаметром 8 мм *Поправки к: ЭМ)*1,15; ЗТм)*1,15*	*100 м*	0,96		0,96					
	Поправка: 421/пр_2020_прил.10_ т.1_п.2_ер.4	*Поправка: 421/пр_2020_прил.10_т.1_п.2_ер.4 Наименование: Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; стесненных условий для складирования материалов; действующего технологического оборудования; движения технологического транспорта.*										
		Объем: 0,96=60*1,6/100									
		1 ОТ (ЗТ)	*чел.-ч.*			16,80					**8 344,73**
	1-100-38	Затраты труда рабочих (Средний разряд - 3,8)	*чел.-ч.*	17,5		16,8			496,71		8 344,73
		2 ЭМ									**324,00**
		ОТм(ЗТм)	*чел.-ч.*			0,2208					**131,44**
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	*маш.-ч*	0,1	1,15	0,1104			1 551,19		171,25
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	*чел.-ч.*	0,1	1,15	0,1104			682,51		75,35
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	*маш.-ч*	0,1	1,15	0,1104	477,92	1,21	578,28		63,84
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	*чел.-ч.*	0,1	1,15	0,1104			508,09		56,09
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	*маш.-ч*	2,9	1,15	3,2016			27,77		88,91
		4 М									**2 486,31**
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	*кг*	0,9		0,864	155,63	0,95	147,85		127,74
	08.3.05.02-0021	Прокат листовой горячекатаный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, ширина 1200-3000 мм, толщина 1-8 мм	*т*	0,004		0,00384			53 600,66		205,83
	14.4.01.09-0427	Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2	*кг*	2		1,92	911,56	1,23	1 121,22		2 152,74
		Итого прямые затраты									11 286,48
11.1	421/пр_2020_п.75_пп. а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2					166,89
		ФОТ									8 476,17
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97					8 221,88
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51					4 322,85
		Всего по позиции							**24 998,02**		**23 998,10**
		Итого прямые затраты по разделу									**680 278,69**
		в том числе									
		оплата труда									234 375,85
		эксплуатация машин и механизмов									229 566,17
		оплата труда машинистов (ОТм)									122 543,22
		материальные ресурсы									93 793,45
		в том числе									
		материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки									93 793,45
		Всего ФОТ (справочно)									356 919,07
		Всего накладные расходы									364 626,64
		Всего сметная прибыль									209 705,03
		Итого по разделу									**1 254 610,36**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Справочно									
		затраты труда рабочих				491,450475					
		затраты труда машинистов				225,5748					
Раздел: Материалы											
12		Стойка опоры СВ 95-3,5-а	*шт.*	80		80	12 307,08				984 566,40
		Всего по позиции							**12 307,08**		**984 566,40**
13	21.2.01.01-0034	Провод самонесущий изолированный СИП-2 3х70+1х70-0,6/1 Объем: 1,05=1000*1,05/1000	*1000 м*	1,05		1,05	194 140,29	1,38	267 913,60		281 309,28
		Всего по позиции							**267 913,60**		**281 309,28**
14		Заземляющий проводник ЗП-6 (1М)	*м*	32		32	332,23				10 631,36
		Всего по позиции							**332,23**		**10 631,36**
15		Кронштейн У-4	*шт.*	20		20	1 653,43				33 068,60
		Всего по позиции							**1 653,43**		**33 068,60**
16	20.1.01.01-0003	Зажимы анкерные РА 1500, без кронштейна Объем: 0,67=67/100	*100 ШТ*	0,67		0,67	22 754,38				15 245,43
		Всего по позиции							**22 754,37**		**15 245,43**
17		Кронштейн анкерный CS 10.3	*шт.*	60		60	356,00				21 360,00
		Всего по позиции							**356,00**		**21 360,00**
18		Ответвительный зажим PI 153+BI	*шт.*	54		54	1 026,50				55 431,00
		Всего по позиции							**1 026,50**		**55 431,00**
19		Влагозащищённый ответвительный зажим с раздельной затяжкой болтов Р 72(2 ответвления)	*шт.*	67		67	397,36				26 623,12
		Всего по позиции							**397,36**		**26 623,12**
20	20.1.01.08-0019	Зажимы ответвительные с проводами ответвлений сечением 16-95 мм2 Объем: 0,54=54/100	*100 ШТ*	0,54		0,54	20 276,33	1,07	21 695,67		11 715,66
		Всего по позиции							**21 695,67**		**11 715,66**
21		Дистанционный фиксатор BIC 15.50	*шт.*	20		20	102,03				2 040,60
		Всего по позиции							**102,03**		**2 040,60**
22		Дистанционный фиксатор BIC 50.90	*шт.*	54		54	259,17				13 995,18
		Всего по позиции							**259,17**		**13 995,18**
23		Колпачок изолирующий се 25-95 (се 25-150)	*шт.*	80		80	20,93				1 674,40
		Всего по позиции							**20,93**		**1 674,40**
24		Изолированный наконечник CPTA R 16,25,35,50,54,70	*шт.*	27		27	521,23				14 073,21
		Всего по позиции							**521,23**		**14 073,21**
25	25.2.02.04-0003	Комплект промежуточной подвески для подвешивания самонесущих кабелей сечением 16-95 мм2, предельная нагрузка 12-20 кН в составе кронштейн из высокопрочного коррозионностойкого алюминиевого сплава и пластикового подвеса	*КОМПЛ*	27		27	576,55	1,26	726,45		19 614,15
		Всего по позиции							**726,45**		**19 614,15**
26	25.2.02.11-0021	Лента крепления из нержавеющей стали в пластмассовой коробке с кабельной бухтой, ширина 20 мм, толщина 0,7 мм, длина 50 м	*ШТ*	5,5		5,5	4 136,76	1,13	4 674,54		25 709,97
		Всего по позиции							**4 674,54**		**25 709,97**
27		Зажим для временного заземления в комплекте с адаптером РС 481	*шт.*	80		80	1 144,59				91 567,20
		Всего по позиции							**1 144,59**		**91 567,20**
28	20.1.01.08-0002	Зажимы плашечные для соединения неизолированных алюминиевых проводников сечением 10-50 мм2 и медных проводников сечением 1,5-10 мм2, обработанные смазкой антиоксидантом Объем: 1,14=114/100	*100 ШТ*	1,14		1,14	20 843,30	1,07	22 302,33		25 424,66
		Всего по позиции							**22 302,33**		**25 424,66**
29	25.2.02.11-0051	Скрепы для фиксации на промежуточных опорах, размер 20 мм Объем: 2,75=275/100	*100 ШТ*	2,75		2,75	1 367,14	1,47	2 009,70		5 526,68
		Всего по позиции							**2 009,70**		**5 526,68**
30		Хомут стяжной (СИП) Е778	*шт.*	120		120	12,61				1 513,20
		Всего по позиции							**12,61**		**1 513,20**
31	08.3.07.01-0042	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали Ст3сп, Ст3пс, размеры 40х4 мм	*т*	0,00871		0,00871	67 961,14	0,88	59 805,80		520,91
		Всего по позиции							**59 805,97**		**520,91**
32	08.3.08.02-0058	Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, ширина полок 35-56 мм, толщина полки 3-5 мм	*т*	0,3		0,3			51 475,67		15 442,70
		Всего по позиции							**51 475,67**		**15 442,70**
		Итого прямые затраты по разделу									**1 657 053,71**
		в том числе									
		материальные ресурсы									1 657 053,71
		в том числе									
		материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки									1 657 053,71
		Итого по разделу									**1 657 053,71**
		ИТОГИ ПО СМЕТЕ									
		ВСЕГО строительные работы									**2 464 621,45**
		в том числе									
		Всего прямые затраты									1 945 789,41
		в том числе									
		оплата труда (ОТ)									198 404,11
		эксплуатация машин и механизмов									226 454,96
		оплата труда машинистов (ОТм)									121 015,21
		материальные ресурсы									1 399 915,13
		в том числе									
		материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки									1 399 915,13
		ФОТ (справочно)									319 419,32
		накладные расходы									328 251,89
		сметная прибыль									190 580,15
		ВСЕГО монтажные работы									**447 042,62**
		в том числе									
		Всего прямые затраты									391 542,99
		в том числе									
		оплата труда (ОТ)									35 971,74
		эксплуатация машин и механизмов									3 111,21
		оплата труда машинистов (ОТм)									1 528,01
		материальные ресурсы									350 932,03
		в том числе									
		материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки									350 932,03
		ФОТ (справочно)									37 499,75
		накладные расходы									36 374,75
		сметная прибыль									19 124,88

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ВСЕГО по смете									**2 911 664,07**
		в том числе									
		Всего прямые затраты									2 337 332,40
		в том числе									
		оплата труда (ОТ)									234 375,85
		эксплуатация машин и механизмов									229 566,17
		оплата труда машинистов (ОТм)									122 543,22
		материальные ресурсы									1 750 847,16
		в том числе									
		материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки									1 750 847,16
		Всего ФОТ (справочно)									356 919,07
		Всего накладные расходы									364 626,64
		Всего сметная прибыль									209 705,03
		Справочно									
		затраты труда рабочих				491,450475					
		затраты труда машинистов				225,5748					
		ПНР "вхолостую"									**0,00**
		ПНР "под нагрузкой"									**0,00**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Smeta.RU (Terminal) (495) 974-1589

Наименование программного продукта — Программа для ЭВМ «Программа: «Smeta.RU (Terminal)» версия 11»

Наименование редакции сметных нормативов — Приказ Минстроя России от 30.12.2021 г. № 1046/пр

Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам — Приказ Минстроя России от 18.05.2022 г. № 378/пр, Приказ Минстроя России от 26.08.2022 г. № 703/пр, Приказ Минстроя России от 26.10.2022 г. № 905/пр; Приказ Минстроя России от 27.12.2022 г. № 1133/пр; Приказ Минстроя России от 10.02.2023 г. № 84/пр; Приказ Минстроя России от 11.05.2023 г. № 335/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 г. № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 г. № 817/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 г. № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 г. № 323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 г. № 524/пр; Приказ Минстроя России от 07.11.2024 г. № 747/пр

Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии с пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. N 326/пр — Письмо Минстроя России от 25.11.2024 № 69894-ИФ/09

Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. N 1452 — Распоряжение Министерства экономики и финансов Московской области от 21.02.2024 г. № 24РВ-14

Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы — ФГИС ЦС, конъюнктурный анализ

Наименование субъекта Российской Федерации

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

(наименование стройки)

ЛСР № 13Л ВЛ 0,4 кВ СИП-2 70мм

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № Новая локальная смета

Пусконаладочные работы

(наименование работ и затрат)

Составлен — Ресурсно-индексным методом

Основание

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен на январь 2025 года

Сметная стоимость 108,25 тыс. руб.

в том числе:

строительных работ 0,00 тыс. руб.

монтажных работ 0,00 тыс. руб.

оборудования 0,00 тыс. руб.

прочих затрат 108,25 тыс. руб.

Средства на оплату труда рабочих 51,55 тыс. руб.

Средства на оплату труда машинистов 0,00 тыс. руб.

Нормативные затраты труда рабочих 76,372 чел.-ч.

Нормативные затраты труда машинистов 0,00 чел.-ч.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	ГЭСНп 01-11-024-01	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: до 1 кВ	*ШТ*	1		1					
		1 ОТ (ЗТ)	*чел.-ч.*			0,82					**553,44**
	2-100-06	Рабочий 6 разряда	*чел.-ч*	0,41		0,41			682,51		279,83
	3-200-03	Инженер III категории	*чел.-ч*	0,41		0,41			667,34		273,61
		Итого прямые затраты									553,44
		ФОТ									553,44
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74		74					409,55
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36		36					199,24
		Всего по позиции							**1 162,23**		**1 162,23**
2	ГЭСНп 01-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя	*измерение*	60		60					
		1 ОТ (ЗТ)	*чел.-ч.*			60,00					**40 495,50**
	2-100-06	Рабочий 6 разряда	*чел.-ч*	0,5		30			682,51		20 475,30
	3-200-03	Инженер III категории	*чел.-ч*	0,5		30			667,34		20 020,20
		Итого прямые затраты									40 495,50
		ФОТ									40 495,50
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74		74					29 966,67
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36		36					14 578,38
		Всего по позиции							**1 417,34**		**85 040,55**
3	ГЭСНп 01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами Объем: 1,2=120/100	*100 измерений*	1,2		1,2					
		1 ОТ (ЗТ)	*чел.-ч.*			15,552					**10 496,44**
	2-100-06	Рабочий 6 разряда	*чел.-ч*	6,48		7,776			682,51		5 307,20
	3-200-03	Инженер III категории	*чел.-ч*	6,48		7,776			667,34		5 189,24
		Итого прямые затраты									10 496,44
		ФОТ									10 496,44
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74		74					7 767,37
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36		36					3 778,72
		Всего по позиции							**18 368,78**		**22 042,53**

ИТОГИ ПО СМЕТЕ

ВСЕГО прочие затраты	**108 245,31**
в том числе	
Пусконаладочные работы	108 245,31
в том числе	
Всего прямые затраты	51 545,38
в том числе	
оплата труда (ОТ)	51 545,38
ФОТ (справочно)	51 545,38
накладные расходы	38 143,59
сметная прибыль	18 556,34

ВСЕГО по смете	**108 245,31**
в том числе	
Всего прямые затраты	51 545,38
в том числе	
оплата труда (ОТ)	51 545,38
Всего ФОТ (справочно)	51 545,38
Всего накладные расходы	38 143,59
Всего сметная прибыль	18 556,34
Всего прочие затраты	108 245,31

Справочно

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		затраты труда рабочих				76,372					

ПНР "вхолостую" **86 596,24**
ПНР "под нагрузкой" **21 649,07**

Расчет сметной стоимости инвестиционного проекта, выполненный на основании:
1. Укрупненные нормативы цены строительства. НЦС 81-02-21-2025. Сборник № 21. Объекты энергетики (за исключением линейных), утверждённые приказом Минстроя России от 07.03.2025 № 150/пр.
2. Укрупненные нормативы цены строительства. НЦС 81-02-12-2025. Сборник № 12. Наружные электрические сети, утверждённые приказом Минстроя России от 31.03.2025 № 196/пр.

Администрация городского округа Домодедово Московской области. Объект транспортной инфраструктуры, 142040, Московская обл., г.о. Домодедово, Борисово д

Субъект Российской Федерации:	*МО*
Год ввода объекта в эксплуатацию:	*2027*
ТУ/ТЗ/ЗП:	
Шифр (идентификационный номер):	*с26-1236*

№ п/п	Наименование работ	Обоснование	Ед.изм	Кол-во	Стоимость в уровне цен на 01.01.2025г. за единицу, тыс.руб					Поправочный коэф. (ценообразующий)	Коэффициенты на усложненные условия производства работ	Коэффициент перехода от цен базового района к ценам субъектов РФ	Стоимость в уровне цен ан 01.01.2025г. По объему работ, тыс.руб					Плановая стоимость объекта в прогнозных ценах года окончания строительства
					Оборудование	СМР	ПНР	Прочие	Итого				Оборудование	СМР	ПНР	Прочие	Итого	
1		Локальный сметный расчет №139Л	км	0,05	0,00	347,33	0,00	37,02	384,35	1,00	1,00	1,00	0,00	17,37	0,00	1,85	19,22	22,22
		Демонтаж ВЛ 0,4 кВ (1км)																
	в том числе:																	
	Проектные и изыскательские работы и авторский надзор							4,57	4,57							0,23	0,23	
	Строительный контроль (2,14% -Постановление Правительства РФ от 21.06.2010 № 468)							7,43	7,43							0,37	0,37	
	Резерв средств на непредвиденные работы и затраты (3%-приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр)							11,19	11,19							0,56	0,56	
	Прочие без учёта затрат напусконаладочные, проектно-изыскательские работы, содержание службы заказчика и резерв средств на непредвиденные работы и затраты							0,00	0,00							0,00	0,00	
	Затраты на содержание службы Заказчика (3,93 %-Приказ ПАО "Россети МР" №612 от 01.07.2025г.)							13,83	13,83							0,69	0,69	
2	ВЛ 0,4 кВ (от ТП1411) от оп.19 до оп.21 Изолированный алюминиевый провод, сечение 4х70 55 м	Локальный сметный расчет №13Л	км	0,055	0,00	3 041,17	108,25	397,79	3 547,21	1,00	1,00	1,00	0,00	167,26	5,95	21,88	195,10	225,59
		Строительство ВЛ-0,4 кВ СИП-2 70 мм2																
	в том числе:																	
	Проектные и изыскательские работы и авторский надзор							99,39	99,39							5,47	5,47	
	Строительный контроль (2,14% -Постановление Правительства РФ от 21.06.2010 № 468)							67,40	67,40							3,71	3,71	
	Резерв средств на непредвиденные работы и затраты (3%-приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр)							103,32	103,32							5,68	5,68	
	Прочие без учёта затрат напусконаладочные, проектно-изыскательские работы, содержание службы заказчика и резерв средств на непредвиденные работы и затраты							0,00	0,00							0,00	0,00	
	Затраты на содержание службы Заказчика (3,93 %-Приказ ПАО "Россети МР" №612 от 01.07.2025г.)							127,68	127,68							7,02	7,02	
	Итого в уровне цен на 01.01.2025 г (справочно в прогнозных ценах года окончания строительства), в том числе:												0,00	184,63	5,95	23,73	214,31	247,81
	Проектные и изыскательские работы и авторский надзор															5,69		
	Строительный контроль (2,14% -Постановление Правительства РФ от 21.06.2010 № 468)															4,08		
	Резерв средств на непредвиденные работы и затраты (3%-приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр)															6,24		

	Прочие без учёта затрат напусконаладочные, проектно-изыскательские работы, содержание службы заказчика и резерв средств на непредвиденные работы и затраты															0,00		
	Затраты на содержание службы Заказчика (3,93 %-Приказ ПАО "Россети МР" №612 от 01.07.2025г.)															7,71		

РСС

Расчет произведен в уровне цен, сложившихся на 01.01.2025г.

Стоимость вышеуказанных работ определена по укрупненным показателям сметной стоимости и должна быть уточнена после выхода утверждённой в соответствии с действующим законодательством проектно-сметной документации.

Год окончания строительства:	2027										
	Индекс-дефлятор по капитальным вложениям			2025/2024	2026/2025	2027/2026	2028/2027	2029/2028	2030/2029		Плановая стоимость объекта в прогнозных ценах года окончания строительства
	Год			2025	2026	2027	2028	2029	2030		
	Прогноз индексов-дефляторов			107,4	105,5	104,1	104,1	104,1	104,1		
				1,037	1,104	1,156	1,204	1,253	1,304		
ПИР	5,69										6,59
СМР	184,63										213,49
Оборудование	0,00										0,00
ПНР	5,95										6,88
Содержание службы заказчика	7,71										8,92
Строительный контроль	4,08										4,72
Резерв средств на непредвиденные работы и затраты	6,24										7,22
Прочие	0,00										0,00
ВСЕГО: сметная стоимость строительства, без НДС, тыс.руб.:	214,31										247,81
НДС-22%, тыс. руб.	47,15										54,52
ВСЕГО: сметная стоимость строительства, с НДС, тыс.руб.:	261,46										302,33

Расчет удельных показателей стоимости строительства (тыс.руб./МВА; тыс.руб./км)

Стоимость в ценах на 1 кв. 2025 г. по объёму работ, тыс. руб. (без учета НДС)

Наименование	Показатель (км, МВА, шт.)	Оборудование	СМР	ПНР	Прочие	ПИР	Итого
КЛ 0,4 кВ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
КЛ 6-20 кВ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Благоустройство	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГНБ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ВЛ 0,4 кВ	0,06	0,00	167,26	5,95	21,88	0,00	195,10
ВЛ 6-20 кВ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доп. работы при сооружении ВЛ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ТП	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Прочие	0,05	0,00	17,37	0,00	1,85	0,00	19,22
ВСЕГО по объекту		0,00	184,63	5,95	23,73	0,00	214,31

Плановая стоимость объекта в прогнозных ценах года окончания строительства, тыс. руб., (без учета НДС)

Наименование	Показатель (км, МВА, шт.)	Оборудование	СМР	ПНР	Прочие	ПИР	Итого
КЛ 0,4 кВ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
КЛ 6-20 кВ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Благоустройство	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГНБ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ВЛ 0,4 кВ	0,06	0,00	193,41	6,88	25,30	0,00	225,59
ВЛ 6-20 кВ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доп. работы при сооружении ВЛ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ТП	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Прочие	0,05	0,00	20,08	0,00	2,14	0,00	22,22
ВСЕГО по объекту		0,00	213,49	6,88	27,44	0,00	247,81

Экспертиза

Субъект Российской Федерации:	*МО*
Год ввода объекта в эксплуатацию:	*2027*
ТУ/ТЗ/ЗП:	
Шифр (идентификационный номер):	*с26-1236*

Приложение №1
к приказу Минэнерго России
от «__» _____ 20 г. №___

Форма 20. Результаты расчетов объемов финансовых потребностей, необходимых для строительства объектов электроэнергетики, выполненных в соответствии с УНЦ

Инвестиционная программа:_____ПАО Россети Московский регион_____.
полное наименование субъекта электроэнергетики

Год раскрытия информации: 2025 год

№	Наименование инвестиционного проекта	Наименование УНЦ	Наименование одного объекта, где реализуется технологическое решение (мероприятие)	Технические характеристики (параметры) инвестиционного проекта											
				Напряжение, кВ	Технические характеристики	Количество	Измеритель (единица измерения) УНЦ	Номер расценки	Укрупненный норматив цены, тыс рублей (без НДС)	Коэффициент Кф1	Коэффициент Кф2	Коэффициент Кф3	Коэффициент перехода от базовых нормативов к территориальному уровню нормативов	Величина затрат, тыс. рублей (без НДС) (ст.11=ст.6*ст.9*ст.10)
1	Администрация городского округа Домодедово Московской области. Объект транспортной инфраструктуры, 142040, Московская обл., г.о. Домодедово,	Таблица Л1. УНЦ ВЛ 0,4 - 750 кВ на строительно-монтажные работы без опор и провода (тыс. руб.)	ВЛ 0,4 кВ на строительно-монтажные работы без опор и провода,	0,4	Одноцепная, все типы опор за исключением многогранных	0,055	км	Л1-01-1	963,68	1,5	1	1	1,79	142,31
1,1	Администрация городского округа Домодедово Московской области. Объект транспортной инфраструктуры, 142040, Московская обл., г.о. Домодедово,	Таблица П3. Затраты на проектно-изыскательские работы по ВЛ (тыс. руб.)	Затраты на проектно-изыскательские работы по ВЛ 0,4 кВ,	0,4	Протяженность 1 км	0,055	ед.	П3-01	234,03	1	1	1	1,00	234,03
1,2	Администрация городского округа Домодедово Московской области. Объект транспортной инфраструктуры, 142040, Московская обл., г.о. Домодедово,	Таблица Л3. УНЦ опор ВЛ 0,4 - 750 кВ (тыс. руб.)	Опора ВЛ 0,4 кВ,	0,4	Одноцепная, все типы опор за исключением многогранных	0,055	км	Л3-01-1	949,02	1,5	1	1	1,12	87,69
1,3	Администрация городского округа Домодед	Таблица Л7. УНЦ провода СИП ВЛ 0,4 - 35 кВ (та	ВЛ 0,4 кВ, провод СИП-2,	0,4	Количество фазных проводов 3 шт., сечение фазного проовода 70 мм2,	0,055	км	Л7-25-2	700,08	1	1	1	1,12	43,12
		Итого объем финансовых потребностей по инвестиционному проекту, тыс. руб.	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	507,16

Год ввода в эксплуатацию:	2027

*

КОНТРОЛЬ НЕ ПРЕВЫШЕНИЯ ПОЛНОГО ОБЪЕМА ФИНАНСИРОВАНИЯ НАД ФИНАНСОВЫМИ ПОТРЕБНОСТЯМИ ПО УНЦ.

Расчет сметной стоимости инвестиционного проекта по титулу:	**Администрация городского округа Домодедово Московской области. Объект транспортной инфраструктуры, 142040, Московская обл., г.о. Домодедово, Борисово д**

Расчет сметной стоимости ИП в прогнозных ценах, тыс. руб., без НДС	247,81	
Расчет сметной стоимости ИП в прогнозных ценах, тыс. руб., с НДС	302,33	
Расчет потребностей по УНЦ в текущих ценах, тыс. руб., без НДС	507,16	
Расчет потребностей по УНЦ в текущих ценах, тыс. руб., с НДС	618,73	
Расчет объема финансовых потребностей по УНЦ в прогнозных ценах, тыс. руб., без НДС	691,84	
Расчет объема финансовых потребностей по УНЦ в прогнозных ценах, тыс. руб., с НДС	844,05	
УНЦ ОТКЛОНЕНИЕ (НЕ ДОЛЖНО БЫТЬ ОТРИЦАТЕЛЬНЫМ)	**541,72**	64%

Показатель	**до 2023 (ФАКТ)**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**2027**	**2028**	**2029**	**2030**	**2031**	**2032**	**ИТОГО**
Объем финасирования инвестиций по годам, %	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	**100,00**
Индекс-дефлятор МЭР		**109,1**	**108,1**	**107,4**	**105,5**	**104,1**	**104,1**	**104,1**	**104,1**	**104,1**	**104,1**	-